

Jméno a příjmení: **Třída:** VIII.

Předmět: Fyzika

1. Název učiva: Závislost elektrického odporu na vlastnostech vodiče

Na které veličině závisí elektrický odpor nepřímo úměrně?

2. Název učiva: Závislost elektrického odporu na vlastnostech vodiče

Jaké součástky jsou na obrázku 2.53 v učebnici?

3. Název učiva: Ohmův zákon - příklady

Napiš vzorec, který jsme použili v příkladu PŘ1, pro výpočet elektrického odporu.

4. Název učiva: Ohmův zákon - příklady

Jaké napětí bylo mezi svorkami rezistoru v PŘ3, napiš odpověď.

5. Název učiva: Výsledný odpor rezistorů spojených v elektrickém obvodu za sebou

Napiš, čemu se rovná napětí U mezi vnějšími svorkami dvou rezistorů spojených za sebou.

6. Název učiva: Výsledný odpor rezistorů spojených v elektrickém obvodu za sebou

Jaké napětí naměřili mezi svorkami prvního rezistoru v příkladu v učebnici na straně 147?

7. Název učiva: Výsledný odpor rezistorů spojených v elektrickém obvodu vedle sebe

Napiš, co platí pro výsledný odpor R rezistorů o odporech R_1, R_2 spojených vedle sebe.

8. Název učiva: Výsledný odpor rezistorů spojených v elektrickém obvodu vedle sebe

Napiš, jaké odpory měly rezistory v příkladu v učebnici na straně 151.

Napiš, co se ti během domácího vzdělávání dařilo nebo nedařilo? Čemu jsi nerozuměl/a?

Vyplněný kontrolní list odevzdáte ve škole v termínu od 1. 6. do 5. 6. 2020 při vyzvedávání materiálů (sešitů, pracovních sešitů,...), které jste předkládali ke kontrole.